SETTINGLIST SHOCK OEM

Artikelnummer:	0637C454U305000	System:	PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 890 Adventure R	Federbeintyp:	XPLOR 5746

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	7
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1,5	1	0,5
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	23	15	12	5
Federvorspannung	15 mm	15 mm	15 mm	21 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	4	4	4	10

Statischer Durchhang	25 mm
Fahrtdurchhang	80 mm
Gasdruck	16 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	46181285
Höhe Zugstufenscheibe	0 mm
Hub	87,5 mm
Einbaulänge	380 mm
Gummipuffer	50181080

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	- kg	- N/mm	-	- mm	-
Feder STANDARD	75-85 kg	95 N/mm	(59)95-210 D12,25	210 mm	91010366
Feder härter	- kg	- N/mm	-	- mm	-

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	12x21x0,30	1	12x19x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,20
1	12x30x0,25	1	12x30x0,20
1	12x32x0,25	1	12x22x0,10
1	12x34x0,25	3	12x32x0,20
1	12x36x0,25		
2	12x38x0,25		
2	12x40x0,25		
1	12x22x0,10		
3	12x40x0,20		
Kolben Nr.:		46181261	
Kolben Freibohrung:		0 mm	

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
4	10x19x0,30		
1	10x21x0,20		
1	10x23x0,20		
1	10x25x0,20		
1	10x27x0,20		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,25		
Kolben Nr.:		46181416	
Kolben Freibohrung:		0 mm	

Details Druckstufenventil

Stk.	Bezeichnung/Dimension
1	6x10x0,20
1	6x12x0,30
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,25
1	6x20x0,25
2	6x22x0,25
Kolben Nr.:	50181031
Einstellfeder:	50180207

Details Nut

Qty	Dimension
1	8x18x0,40
Nut Nr.:	46181659S
Feder Nr.:	40541278
Hubhöhe:	2,5mm

Druckstufenventil:

50180213S34

Bemerkung

Einstellungen Zugstufendämpfung und Druckstufendämpfung gleich für Street und Offroad

Preload Adjuster für Offroad: 1 (12mm Federvorspannung)

Ersteller:	T. Haslberger
Datum:	16.04.2020

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration! This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Husqvarna MOTORCYCLES KTM

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!

SETTINGLIST SHOCK OEM

Article-No.:	0637C454U305000	System:	PDS
Model description: (without year declaration)	KTM 890 Adventure R	Type:	XPLOR 5746

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	20	15	10	7
Compression damping high speed (turns open)	2	1,5	1	0,5
Rebound damping (clicks open or marking)	23	15	12	5
Spring preload	15 mm	15 mm	15 mm	21 mm
Preload Adjuster (turns preload)	4	4	4	10

Static sag	25 mm
Riding sag	80 mm
Gas pressure	16 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	46181285
Reboundisc height	0 mm
Shock stroke	87,5 mm
Shock length	380 mm
Bump rubber	50181080

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring softer	- kg	- N/mm	-	- mm	-
Spring STANDARD	75-85 kg	95 N/mm	(59)95-210 D12,25	210 mm	91010366
Spring harder	- kg	- N/mm	-	- mm	-

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	12x21x0,30	1	12x19x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,20
1	12x30x0,25	1	12x30x0,20
1	12x32x0,25	1	12x22x0,10
1	12x34x0,25	3	12x32x0,20
1	12x36x0,25		
2	12x38x0,25		
2	12x40x0,25		
1	12x22x0,10		
3	12x40x0,20		
Piston No.:		46181261	
Piston bleed:		0 mm	

Shims piston 2

Qty	Compression	Qty	Rebound
4	10x19x0,30		
1	10x21x0,20		
1	10x23x0,20		
1	10x25x0,20		
1	10x27x0,20		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,25		
Piston No.:		46181416	
Piston bleed:		0 mm	

Details Compressionunit

Qty	Description/dimension
1	6x10x0,20
1	6x12x0,30
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,25
1	6x20x0,25
2	6x22x0,25
Piston No.:	50181031
Spring No:	50180207

Details Nut

Qty	Dimension
1	8x18x0,40
Nut No.:	46181659S
Spring No.:	40541278
Liftheight:	2,5 mm

Comp. damping valve:

50180213S34

Note

Adjustment rebound damping and compression damping is same for Street and Offroad

Preload aduster for offroad: 1 (12mm preload)

Created by: T. Haslberger
Date: 16.04.2020

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration! This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Husqvarna MOTORCYCLES KTM

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!